

**Garant****Stopková závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139652 M3
GTIN	4045197359551
Trieda položky	11J

**Popis****Prevedenie:**

**Korigovaný profil závitú na frézovanie presných vnútorných závitov**, (dbajte na stabilné možnosti upínania).

Stupeň zahĺbovania **na strane stopky** na 90° zahĺbovanie.

**Výhoda:**

**Zahĺbovanie a frézovanie závitov v jednej operácii!**

**Technický opis**

Počet napínacích drážok	3
Stúpanie závitov	0,5 mm
Počet zubov Z	3
Posuv $f_z$ v oceli < 60 HRC	0,006 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková dĺžka L	40 mm
Dĺžka stopky $L_s$	28 mm
Vnútorné chladenie	nie
Hĺbka závitú	4,26 mm
Veľkosť závitú	M3
Menovité -Ø $D_c$	2,44 mm

Dĺžka britov $L_c$	4,26 mm
Naprogramovaná hodnota pre pokles $L_1$	4,66 mm
Ø hrdla $D_1$	3,3 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	M
Druh závitu	M-LH
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Rezný materiál	VHM
Závit-norma	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použitie pri type otvora	do 1,5×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 1,5×D pri priechodnom otvore
Uhol úrovne zahĺbenia	90 Stupeň
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	červená
Vonkajšie/vnútorne použitie	vnútorný
Druh produktu	Závitová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	35	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	30	H
Oceľ < 65 HRC	podmienene vhodný	27	H
Oceľ < 67 HRC	podmienene vhodný	25	H
suché	vhodný		